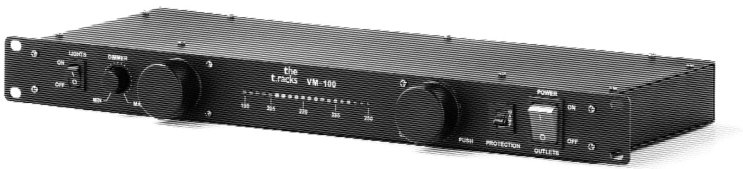
the t.racks



VM-100
voltímetro

th•mann
MUSIC IS OUR PASSION

manual de instrucciones

Musikhaus Thomann e.K.
Treppendorf 30
96138 Burgebrach
Alemania
Teléfono: +49 (0) 9546 9223-0
Correo electrónico: info@thomann.de
Internet: www.thomann.de

26.04.2012

Índice

1 **Información general** 4
2 **Instrucciones de seguridad** 7
3 **Características técnicas** 11
4 **Montaje** 12
5 **Componentes y funciones** 13
6 **Mantenimiento** 17
7 **Datos técnicos** 19
8 **Protección del medio ambiente** 20

1 Información general

Este manual de instrucciones contiene información importante sobre el funcionamiento seguro del equipo. Lea y siga los avisos de seguridad e instrucciones especificados. Guarde este manual de instrucciones para consultarlo cuando sea necesario. Asegúrese de que todas las personas que usan el equipo tienen acceso a este manual. En caso de revender el equipo, entregue el manual de instrucciones al nuevo usuario.

Nuestros productos están sujetos a un proceso de desarrollo continuo. Por lo tanto, están sujetos a cambios sin previo aviso.

Símbolos y mensajes de alerta

En esta sección se muestra un resumen del significado de los símbolos y mensajes de alerta utilzados en este manual de instrucciones.

Palabra de advertencia	Significado
¡PELIGRO!	Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provoca la muerte o lesiones graves.
¡ADVERTENCIA!	Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
¡AVISO!	Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños materiales y ambientales.

Señal de advertencia	Clase de peligro
	Riesgo eléctrico

Señal de advertencia	Clase de peligro
	Superficie caliente
	Peligro en general

2 Instrucciones de seguridad

Uso previsto

Este equipo tiene por función distribuir la tensión de red entre los consumidores conectados, así como iluminar el rack en el que esté montado. Utilice el equipo solamente para el uso previsto descrito en este manual de instrucciones. Cualquier otro uso y el incumplimiento de las condiciones de servicio se consideran usos inadecuados que pueden provocar daños personales y materiales. No se asume ninguna responsabilidad por daños ocasionados por uso inadecuado.

El equipo sólo puede ser utilizado por personas que tengan suficiente capacidad física, sensorial y mental, así como el respectivo conocimiento y experiencia. Otras personas sólo pueden utilizar el equipo bajo la supervisión o instrucción de una persona responsable de su seguridad.

Seguridad

¡PELIGRO!

Peligros para niños

Deseche todos los materiales de embalaje siguiendo las normas y reglamentaciones aplicables en el país. Mantenga las hojas de plástico y demás materiales fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de asfixia!

Preste atención a que los niños no arranquen piezas pequeñas del equipo (por ejemplo botones de mando o similares). Los niños podrían tragar las piezas y asfixiarse.

Nunca deje a los niños solos utilizar equipos eléctricos.

¡PELIGRO!

Alto voltaje. Riesgo de descarga eléctrica

El equipo contiene componentes que conducen alta tensión eléctrica. No retire nunca las cubiertas de protección.

En el interior del equipo no se encuentra ningún componente que requiera mantenimiento por parte del usuario.

¡PELIGRO!

Descarga eléctrica por cortocircuito

No manipule el cable de red ni el conector de alimentación. ¡Peligro de descarga eléctrica! ¡Peligro de muerte! En caso de duda, contacte con un electricista cualificado.

¡AVISO!

Peligro de incendios

Mantenga siempre libre las rejillas de ventilación. No sitúe el equipo cerca de fuentes de calor. Evite cualquier contacto con el fuego.

¡AVISO!

Condiciones de uso

El equipo sólo debe utilizarse en lugares cerrados. Para prevenir daños, evite la humedad y cualquier contacto del equipo con líquidos. Evite la luz solar directa, suciedad y vibraciones fuertes.

¡AVISO!

Alimentación de corriente

Antes de conectar el equipo, asegúrese de que los datos de alimentación del equipo se correspondan con las especificaciones de la red local y si la toma de corriente de red dispone de un interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (FI). ¡Peligro de daños personales y/o materiales!

En caso de tormentas o de uso ocasional, desconecte la alimentación de corriente desenchufando el conector de la toma de corriente para prevenir descargas eléctricas o incendios.

3 Características técnicas

- Distribuidor de la tensión de red para ocho consumidores, como máximo, con conector IEC 60320
- Filtros de protección contra interferencias y picos de tensión en los consumidores
- Fusible electrónico reseteable como protección contra sobrecargas
- Dos lámparas de iluminación del rack, con regulación de la intensidad luminosa
- Cadena indicadora del nivel de la tensión de alimentación (LED, tricolor)

4 Montaje

Antes del primer uso, desembale y compruebe el producto cuidadosamente por daños. Guarde el embalaje original del equipo. Para proteger el equipo adecuadamente contra vibraciones, humedad y partículas de polvo durante el transporte y/o en almacén, utilice el embalaje original, o bien otros materiales de embalaje y transporte propios que aseguren la suficiente protección.

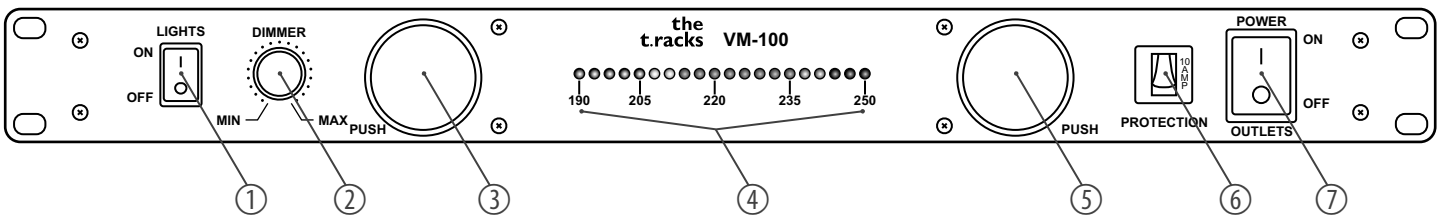
Se deben conectar todos los cables antes de encender el equipo. Para todas las conexiones de audio, se deben utilizar cables de alta calidad y lo más cortos posible.

Montaje en rack

El equipo se puede montar en racks de 19", ocupando un compartimiento.

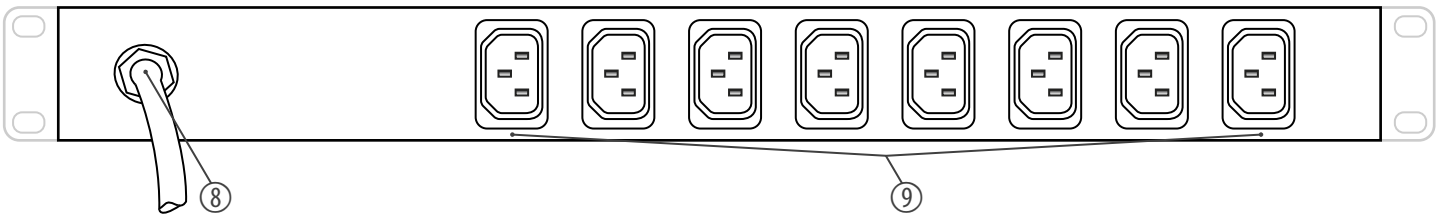
5 Componentes y funciones

Cara frontal



1	**LIGHTS** Interruptor de las lámparas de iluminación del rack.
2	**DIMMER** Regulador de la intensidad de iluminación del rack.
3, 5	Lámparas de iluminación del rack desmontables. Empuje sobre la tapa redonda para desbloquear la lámpara. Saque la lámpara tirando de la misma y oriente el haz de luz según sus requerimientos.
4	Cadena indicadora del nivel de la tensión de alimentación (LED, tricolor) en el rango de 190 V…250 V.
6	**PROTECTION** Fusible de las salidas de alimentación en la cara posterior del equipo (reseteable).
7	**POWER OUTLET** Interruptor de las salidas de alimentación en la cara posterior del equipo.

Cara posterior



8	Terminal de alimentación.
9	Conectores IEC 60320 para la alimentación de ocho equipos, como máximo.

6 Mantenimiento

Cambiar las lámparas

¡PELIGRO!

Alto voltaje. Riesgo de descarga eléctrica

El equipo contiene componentes que conducen alta tensión eléctrica.

Antes de abrir/desmontar los componentes de revestimiento, desconecte la alimentación del equipo desenchufando el conector de toma de corriente. Sólo conecte la alimentación de tensión con todos los componentes de revestimiento correctamente montados y fijados.

¡ADVERTENCIA!

Peligro de quemaduras

Durante el funcionamiento, las lámparas del equipo alcanzan muy altas temperaturas. ¡Peligro de quemaduras al entrar en contacto con la lámpara!

» Continuación ver página siguiente

No toque las lámparas del equipo hasta que no haya transcurrido cierto tiempo tras la operación. Antes de cambiar las lámparas, asegúrese de que se hayan enfriado lo suficientemente.

Procedimiento

1. Procure que se haya desconectado el cable de red y que el equipo se haya enfriado.
2. Desmonte la lámpara que desea cambiar (3 y/o 5). Destornille la tapa de la lámpara.
3. Reemplace la bombilla.
4. Atornille la tapa de la lámpara.
5. Conecte el equipo a la red de alimentación.

7 Datos técnicos

Alimentación	220 – 240 V ~ (AC), 50/60 Hz
Fusible	10 A, reseteable
Máx. potencia conectada	2200 W
Dimensiones (ancho × prof. × altura)	482 mm × 229 mm × 44 mm (1 UA)
Peso	3 kg

8 Protección del medio ambiente

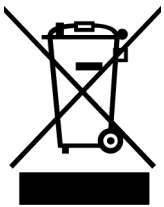
Cómo desechar el material de embalaje

El embalaje no contiene ningún tipo de material que requiera un tratamiento especial.

Deseche todos los materiales de embalaje siguiendo las normas y reglamentaciones aplicables en el país.

No tire los materiales a la basura doméstica, deposítelos en un centro de reciclaje autorizado. Respete los rótulos y avisos que se encuentran en el embalaje.

Cómo desechar el equipo



Este producto está contemplado en la Directiva Europea 2002/96/CE. ¡No eche el equipo a la basura!

Para desechar adecuadamente el producto y sus componentes, deposite el equipo a un centro de reciclaje autorizado. Respete todas las normas y reglamentaciones aplicables en el país. En caso de dudas, contacte con un centro de reciclaje autorizado.